Digitized by the Internet Archive
in 2012 with funding from
Agriculture and Agri-Food Canada – Agriculture et Agroalimentaire Canada

http://www.archive.org/details/laculturedelarhu00chip

La culture de la rhubarbe

Publication 1664 1979

E.W. CHIPMAN

Station de recherches, Kentville (Nouvelle-Écosse)

La rhubarbe est une plante herbacée vivace qui jouit d'une grande popularité depuis plusieurs années. Un grand nombre de jardiniers amateurs en cultivent quelques touffes pour leur propre usage et, depuis quelques années, l'utilisation accrue de la rhubarbe sous une forme surgelée en a démontré les possibilités commerciales dans le secteur de la transformation. Le forçage des souches de rhubarbe, en hiver, permet aussi de prolonger la saison de production de cette denrée et, par conséquent, cette méthode de culture est devenue pratique courante.

SOL

La rhubarbe s'adapte facilement aux climats de presque toutes les régions du Canada où l'horticulture est pratiquée. La rhubarbe croît dans tout sol bien drainé, mais elle préfère une terre profonde de loam sableux. Un sol plus lourd convient aussi à sa culture, à condition d'y ajouter du fumier de ferme ou de la tourbe pour en améliorer la texture. Pour obtenir de la rhubarbe tôt au printemps, il vaut mieux la cultiver sur une terre légère qui se réchauffe promptement, orientée au sud de préférence.

Le terrain doit être débarrassé des mauvaises herbes vivaces, particulièrement du chiendent. Il sera peut-être nécessaire de passer le cultivateur plusieurs fois avant la plantation ou d'appliquer les herbicides recommandés par les malherbologistes du ministère fédéral ou provincial de l'Agriculture.

RACINES

Étant donné que la rhubarbe ne se reproduit pas fidèlement par semis, il faut utiliser des parties de racines provenant de variétés connues. De nombreux cultivars vous seront disponibles, mais ce sont les variétés à tige rouge qui, bien qu'elles soient moins productives que celles à tige verte, donnent un produit de meilleure qualité. Les cultivars Valentine, Ruby, Sunrise et Macdonald donnent de bons résultats.

630.4
C212
1664
1979
Fr. c. 3.

Agriculture Canada

LIBRARY - BIBLIOTHÈQUE
AGRICULTURE CANADA
OTTAWA, ONTARIO,
K1A 0C5

Si l'on désire planter quelques touffes de rhubarbe dans son jardin, il vaut mieux acheter chez le pépiniériste des racines provenant d'un cultivar connu. Toutefois, si l'on se propose d'en faire une culture importante et si l'on peut se procurer des plants sains et d'une bonne grosseur, ces derniers serviront bien à la multiplication des souches. Déraciner les plants au début du printemps, dès que le sol est dégelé, ou à l'automne, une fois que les feuilles ont atteint leur pleine maturité ou sont tombées. Diviser les souches de façon à conserver un ou deux bourgeons (ou yeux) sur chaque partie de racines. De grosses souches vigoureuses provenant de certains cultivars peuvent fournir jusqu'à 20 parties de racines pouvant être plantées. On peut déraciner les plants provenant de ces parties de racines après 2 ou 3 ans de croissance et les diviser de nouveau.

PLANTATION

Déposer les souches dans des trous juste assez profonds pour recevoir les racines sans que la pointe des bourgeons ne soit recouverte. Les souches plantées trop profondément manquent de vigueur et donnent de longues tiges grêles. Entourer les racines d'une bonne terre fertile bien tassée, jusqu'à la pointe des bourgeons. Pour établir une plantation de grande dimension, on peut se servir d'une charrue pour tracer les sillons. Les distances de plantation doivent être de 1 m sur la ligne et de 1,5 m entre les lignes.

FERTILISATION ET SOINS CULTURAUX

La rhubarbe pousse bien dans un sol fertile, légèrement acide (pH de 5,0 à 6,0) et bien pourvu d'eau.

Lors de la première préparation du sol, il est recommandé d'appliquer du fumier à raison de 40 t/ha, plus un engrais chimique (comme du 8-16-8 ou son équivalent) à raison de 1000 kg/ha. Bien incorporer au sol. Chaque année par la suite, il est bon d'ajouter au sol, à l'automne, du fumier, si l'on s'en est procuré, ou, tôt au printemps, un engrais chimique (comme du 8-16-8 ou son équivalent) à raison de 1000 kg/ha. Si la récolte a été intensive, il peut être souhaitable de faire, en juin, un épandage par bandes latérales d'azote sous forme de nitrate d'ammoniaque ou d'urée, à raison de 50 kg/ha.

Au début du printemps, passer le cultivateur entre les rangs afin d'incorporer au sol le fumier et l'engrais et de détruire les mauvaises herbes vivaces. Répéter cette opération durant la saison de croissance afin de faire échec aux mauvaises herbes, tout en ayant soin de ne pas endommager les souches et les racines charnues.

Enlever les tiges porte-graines dès leur apparition, car elles diminuent la qualité et le rendement du plant si on leur permet de se développer. Si le niveau d'humidité du sol est peu élevé à la fin du printemps, il convient d'irriguer le sol.

RÉCOLTE

Afin de favoriser un bon développement des souches, ne récolter aucune tige la première année et en cueillir seulement quelques-unes la deuxième,

LIBRARY / BIBLIOTHEQUE
AGRICULTURE CANADA OTTAWA K1A 0C5
3 9073 00021688 9

pendant une période de 2 semaines. Les années subséquentes, la cueillette peut durer jusqu'à 8 semaines si les tiges sont assez grosses. Ne pas récolter à la fois plus des deux tiers des plus grosses tiges d'un même plant. Un plant qui a reçu les soins appropriés reste productif pendant de nombreuses années.

Arracher les tiges à la main, plutôt que de les couper, en tordant ou en tirant d'un côté la tige, qui se détache alors de la souche. Préparer les tiges en enlevant la limbe des feuilles qui contient de l'acide oxalique, un poison.

MALADIES ET INSECTES

La rhubarbe qui croît dans un sol fertile et bien drainé ne devrait pas être attaquée par les maladies. Néanmoins, il arrive parfois que des tumeurs du collet envahissent les souches et tuent les plants. Il faut alors enlever et détruire les racines atteintes et éviter de replanter à cet endroit.

Les insectes attaquent rarement la rhubarbe qui pousse dans un sol exempt de mauvaises herbes. Cependant, le charançon de la rhubarbe et le perce-tige de la pomme de terre peuvent, à l'occasion, s'y attaquer. Si des mesures de lutte contre ces insectes paraissent nécessaires, on peut consulter le ministère fédéral ou provincial de l'Agriculture à cet égard.

CULTURE FORCÉE

La rhubarbe de forcerie, produite en hiver, peut s'avérer une production commerciale rentable et constituer une denrée appréciée par toute la famille.

La plupart des cultivars peuvent être forcés, mais ceux qui produisent de grosses tiges vertes, comme Victoria et Sutton's Seedless, ont généralement un rendement meilleur. Au forçage, les tiges prennent une belle couleur rose. Les cultivars rouges donnent, au forçage, des tiges d'une belle couleur rouge, mais leur rendement est parfois moins bon.

Les racines destinées au forçage doivent être grosses et saines; il faut donc les choisir parmi les plants qui ont échappé à la récolte d'été. Il s'agit habituellement de plants âgés de 2 ou 3 ans. Avant que le sol ne gèle à l'automne, déterrer les racines en laissant le plus de terre possible autour. Les laisser sur place jusqu'à ce que le sol gèle ou, pour éviter qu'elles ne sèchent, les mettre dans un tas et les recouvrir de paille. Il est important de laisser reposer les racines et de les laisser geler légèrement, car cela favorise un forçage rapide. Par contre, un gel excessif peut les endommager.

Une cave suffisamment isolée contre le froid ou une forcerie faite de matériaux peu coûteux avec un sol de terre battue, où l'on peut maintenir une température de 10 à 15°C, convient très bien au forçage. Placer les racines sur le sol et les recouvrir de sable, terre ou tourbe humide. Laisser les plants dans l'obscurité, car cela retarde la croissance des feuilles et permet aux tiges d'acquérir une belle couleur et une bonne qualité. Un arrosage régulier et en profondeur est nécessaire pour donner les meilleurs rendements, bien qu'on obtienne un produit de meilleure qualité lorsque l'arrosage n'est pas excessif. Une ventilation adéquate, qui permet à la partie exposée du plant de sécher, réduit l'humidité et ainsi prévient les attaques de la moisissure grise.

Après 4 semaines de forçage dans ces conditions, les premières tiges seront prêtes à être récoltées. La récolte peut se poursuivre pendant 3 ou 4 semaines. Dans des conditions idéales, de grosses racines saines peuvent produire 3 à 4 kg de tiges. Si l'on désire une production continue, préparer de nouvelles couches à intervalles de 2 à 4 semaines. En général, on se débarrasse des racines, une fois qu'elles ont été soumises au forçage.

Publication 1664
Services d'information, Agriculture Canada, Ottawa K1A 0C7

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1979
ISBN: 0-622-90227 6 N° de cat. A53-1664/1979F
Impression 1979
Cette publication remplace la publication 1369, intitulée *Culture de la rhubarbe.*